

Torelina® A625H-L01

45% стекловолокно

Polyphenylene Sulfide

Toray Resin Company

Описание материалов:

Torelina® A625H-L01 is a Polyphenylene Sulfide (PPS) product filled with 45% glass fiber. It is available in Asia Pacific, Europe, or North America. Primary characteristic: flame rated.

Главная Информация			
Наполнитель/армирование	Стекловолокно, 45% наполнитель по весу		
Внешний вид	Черный		
	Натуральный цвет		
Код маркировки деталей	> PPS-GF MD45 <		
Физический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Плотность (23°C)	1.84	g/cm ³	ISO 1183
Формовочная усадка			Internal Method
Across Flow : 3.00 mm ¹	0.85	%	
Flow : 3.00 mm ²	0.25	%	
Поглощение воды (23°C, 24 hr)	0.020	%	ISO 62
Твердость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Твердость Роквелла (R-Scale)	122		ISO 2039-2
Механические	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Tensile Stress (23°C)	170	MPa	ISO 527-2
Растяжимое напряжение (Break, 23°C)	1.8	%	ISO 527-2
Флекторный модуль (23°C)	13000	MPa	ISO 178
Флекторный стресс (23°C)	250	MPa	ISO 178
Воздействие	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Ударная прочность (23°C)	8.0	kJ/m ²	ISO 179
Charpy Unnotched Impact Strength (23°C)	36	kJ/m ²	ISO 179
Тепловой	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Heat Deflection Temperature (1.8 MPa, Unannealed)	260	°C	ISO 75-2/A
Температура плавления	278	°C	ISO 11357-3
CLTE			ISO 11359-2
Flow	2.4E-5	cm/cm/°C	
Transverse	3.7E-5	cm/cm/°C	
Электрический	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания

Сопrotивление громкости	1.0E+16	ohms-cm	IEC 60093
Электрическая прочность	24	kV/mm	IEC 60243-1
Воспламеняемость	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Огнестойкость (0.360 mm)	V-0		UL 94
Дополнительная информация	Номинальное значение	Единица измерения	Метод испытания
Bar Flow Length ³ (320°C, 1.00 mm)	130	mm	Internal Method

NOTE

1. 80x80x3
2. 80x80x3mm
3. 98 MPa

* Отказ от ответственности: Информация на этой странице предоставлена производителем, и поставщик документа не несет никакой юридической ответственности. Все права защищены. Пожалуйста, немедленно свяжитесь с нами в случае каких-либо нарушений.

Свяжитесь с нами

Susheng Import & Export Trading Co.,Ltd.

Телефон: +86-021-58958519

Мобильный телефон: +86-13424755533

Email: sales@su-jiao.com

Адрес: Господин Чжао

Район Фэнсянь, Шанхай, Китай



WeChat